



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 17 du 27 juin 2001

Pois

Stade mi-floraison à 3-4 étages de gousses pleines. La plupart des parcelles semées en avril atteignent prématurément le stade fin floraison notamment en raison des fortes températures et du manque d'eau.

Ravageurs

Le vol de tordeuse reste très faible : quelques captures hebdomadaires, sauf à Rigny-Saint-Martin (55) où le vol est inexistant. Les pucerons verts restent localement bien présents ce qui conduit à un développement de miellat. Toutefois l'activité de la faune auxiliaire est en recrudescence (pucerons momifiés ou mycosés, présence de larves de syrphes).

Maladies

La situation sanitaire est globalement satisfaisante. L'anthracnose reste souvent limitée aux feuilles basses.

La poursuite et la fin de la protection fongicide doivent se raisonner en fonction de l'importance de l'anthracnose, des orages localisés et des prévisions météorologiques, de l'avancement de la formation des gousses et en tenant compte du potentiel de la culture.

Féverole

Stade fin floraison (accéléré par les conditions météorologiques) à 6-8 étages de gousses, dont 3-4 étages de gousses pleines.

Pucerons

Peu d'évolution par rapport à la semaine passée : les fréquences de pieds touchés restent stables et faibles et les colonies régressent sous l'action des auxiliaires.

Maladies

Développement sur feuilles hautes de rouille et présence de mildiou dans le Sud de la Meuse (Ménil-sur-Saulx).

Les parcelles doivent être sous protection fongicide.

Tournesol

Stade 8-12 feuilles à stade E2 dépassé (boutons de 4-5 cm de diamètre).

Pucerons

Les populations de pucerons évoluent peu (5 à 50 pucerons par plante). Nous n'observons plus d'arrivées d'ailés. Compte tenu de l'évolution végétative qui rend les cultures moins sensibles, le risque puceron décroît d'autant que la faune auxiliaire est maintenant bien présente : coccinelles, chrysopes, syrphes, punaises mirides.

Rappel des seuils : de 5 paires de feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons par plante et à partir du stade bouton étoilé, on admet qu'il n'y a plus de pertes de rendement à redouter.

Le pic du risque est sans doute passé. Restez cependant attentif jusqu'au stade bouton étoilé.

Maïs

Pyrale

Le vol a débuté dans le secteur Est de Nancy (piège sexuel), mais aucune sortie n'est encore enregistrée dans notre cage d'élevage (Crantenoy). Au vu des températures actuelles et annoncées, le début de vol devrait se généraliser dans les prochains jours.

Protection :

Rappelons que compte tenu des comptages effectués en 2000 et des conditions hivernales défavorables à la survie des chenilles, les dégâts devraient rester faibles à moyens et les traitements difficilement rentabilisés. Les secteurs les plus exposés étant le Sud des départements Meusien, Meurthe-et-Mosellan, Mosellan et le Nord-Ouest vosgien. Enfin, précisons que les méthodes de prévisions actuelles ne permettent pas de détecter une attaque localement plus élevée.

Pucerons en cultures de printemps :
Diminution du risque.
Pyrale :
Prévisions des traitements.

40 Jo
50674

D3



P236

Si vous avez choisi de traiter et selon la méthode utilisée, vous pouvez prévoir :

- **Traitement biologique (trichogrammes)** : Dispersion des capsules entre les derniers jours de juin et les premiers jours de juillet.

- **Traitements chimiques** : granulés ou liquides devront être épandus lorsque le maximum de sortie des adultes sera enregistré. Ce phénomène se produit en Lorraine lorsque l'on cumule à partir du 1er avril, en base 10, environ 400°C (t° moyenne).

Compte tenu du tableau ci-joint, les traitements sont à prévoir entre :

- 5 et 7 juillet dans le Sud-Ouest meusien et vallée de Seille.

- 6 et 9 juillet dans le Toullois, le Bayonnais et les régions de Sarrebourg, Delme et Château-Salins.

- 7 et 11 juillet dans le Saintois, le Lunévillois, le Jarnisy, les régions de Metz et Mirecourt.

- 9 et 14 juillet au Nord de la Lorraine et secteur de Neufchâteau.

- 12 et 16 juillet sur le plateau du Barrois.

L'inconvénient des produits liquides par rapport aux granulés réside dans le fait qu'ils peuvent favoriser la pullulation de pucerons (rarement observée en Lorraine).

